



(43) 国際公開日  
2002 年 5 月 10 日 (10.05.2002)

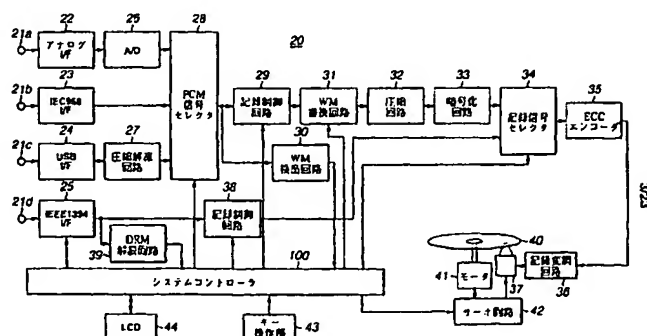
**PCT**

(10) 国際公開番号  
WO 02/37493 A1

- |   |  |  |
|---|--|--|
| (51) 国際特許分類 <sup>7)</sup> :   | G11B 20/10, G10L 11/00, 19/00  | (SAKO, Yoichiro) [JP/JP]. 古川 俊介 (FURUKAWA, Shunsuke) [JP/JP]. 猪口達也 (INOKUCHI, Tatsuya) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 木原 隆 (KIHARA, Takashi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー・ヒューマンキャピタル株式会社内 Tokyo (JP). |
| (21) 国際出願番号:  | PCT/JP01/09573   |  |
| (22) 国際出願日:   | 2001 年10 月31 日 (31.10.2001)  |  |
| (25) 国際出願の言語:   | 日本語  |  |
| (26) 国際公開の言語:   | 日本語  | (74) 代理人: 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP).   |
| (30) 優先権データ:<br>特願 2000-331739  | 2000 年10 月31 日 (31.10.2000) JP<br>特願 2000-335406 2000 年11 月2 日 (02.11.2000) JP | (81) 指定国 (国内): CN, DE, KR, SG, US.   |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP). |  | 添付公開書類:<br>— 国際調査報告書   |
| (72) 発明者; および<br>(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 佐古曜一郎  |  | 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。   |

**(54) Title:** APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING/REPRODUCING AUDIO DATA EMBEDDED WITH ADDITIVE INFORMATION

(54) 発明の名称: 付加情報が埋め込まれているオーディオデータを記録／再生する装置及び方法



21...ANALOG I/F	34...RECORDING SIGNAL SELECTOR
22...COMPRESSION/DECOMPRESSION CIRCUIT	35...ECG ENCODER
23...PCM SIGNAL SELECTOR	39...DDM DECODING CIRCUIT
24...RECORDING CONTROL CIRCUIT	38...RECORDING CONTROL CIRCUIT
30...WM DETECTION CIRCUIT	100...SYSTEM CONTROLLER
31...WM ADMITTING CIRCUIT	43...KEY OPERATION PART
32...COMPRESSION CIRCUIT	41...MOTOR
33...ENCRYPTION CIRCUIT	42...SERVO CIRCUIT
	16...RECORDING MODULATION CIRCUIT

**(57) Abstract:** It is determined whether or not electronic watermark information is to be detected according to the type of each external input interface means from data input through each external input interface means. Electronic watermark information is not detected from the data input through an external input interface means which is determined not to detect the electronic watermark information, and the data is recorded. Thus, this invention provides a data recording apparatus with a lightened load on processing by omitting useless detection of electronic watermark information.